

## 台塑集團鋰鐵電池產業

Formosa Plastics Group Lithium Iron Oxide Battery Industry

### 企業基本情報

台湾プラスチックグループが手がけるリチウム電池およびその関連事業です。

U R L <http://www.fpg.com.tw>  
<http://www.formosabattery.com>

事業内容 グリーンパワー、バッテリーパック、電解質、カソード材料の製造

### 商談案件

目的	(1)技術の探索(導入) (2)技術の提供(移転) (3)仕入先の探索 (4)自社製品の売り込み (5)代理販売する製品の探索 (6)自社製品の販売代理店の募集
希望商談先	素材・部品メーカー、製品ユーザー、エネルギー貯蔵システム、電気自動車のメーカーなど
対象製品	12V、24V、48V リチウムイオンバッテリーパック 12V Capacity: 36Ah, 48Ah, 60Ah 24V Capacity: 25Ah, 37.5Ah, 50Ah, 62.5Ah, 75Ah, 87.5Ah 48V Capacity: 62.5Ah, 75Ah, 87.5Ah リチウムイオン酸化リンカソード材料 リチウムイオン電池用電解質溶液



---

技術・製品  
の特徴

1. 弊社は 2011 年から高性能な自動車用リチウムイオンバッテリーの研究・製造・販売など次世代のグリーンなバッテリーの開発に取り組んでいます。一貫生産技術により弊社のリチウムイオン起動バッテリーは、非常に安定的かつ安全で、エネルギー保護にも適しています。また、台湾や中国でもさまざまな特許を持っています。数々の厳格なテストを課し、CE、PSE、UN38.3、CNS、EMC、RoHSの認証を取得しています。
  2. リチウムイオン酸化燐カソード素材は次のような特性を備えています。
    - 一貫した品質
    - バッテリー生産の高い歩留り率
    - コストの比較優位性
    - 特許による先進的な工程と自動化
    - 多くの国での特許取得
    - 世界的規模での巨大な生産能力
    - 継続的に安定した供給能力
    - 高度な安全性と充電性、長寿命、高出力
  3. FPC 電解質溶液  
製品は用途によって調製し、電気バス・自動車、ポータブルデバイス、ESSCなどリチウムバッテリーのアプリケーションに適しています。FPCの研究開発チームによる機能的な電解質と特別な添加の技術でFPCの電解質は非常に高い品質でユーザーのすべての要求にお応えします。
-